Podokesaurus

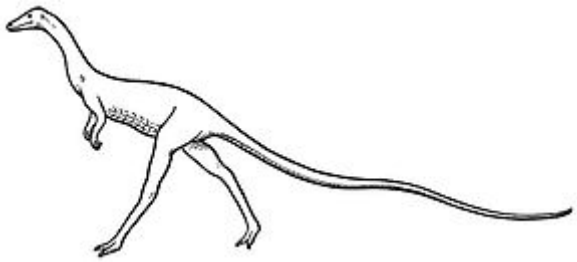
Podokesaurus holyokensis

Podokesaurus est un genre éteint de dinosaures théropodes, un carnivore qui fut décrit en 1911 par M.Talbot[1] à partir de quelques ossements mal conservés, qui de plus ont été détruits dans un incendie et dont il ne reste que des moulages actuellement conservés au Muséum d'histoire naturelle Peabody de l'université Yale. Son identité reste donc très peu connue, on sait seulement qu'il s'agissait d'un petit prédateur à longues jambes avec un long cou et une longue queue.

Une seule espèce est rattachée au genre : ***Podokesaurus holyokensis***.

Le seul fossile provient d'un galet déposé par la glace et ayant probablement son origine dans la formation géologique de Portland au Massachusetts. Cette formation est datée du Jurassique inférieur (Pliensbachien à Toarcien, soit il y a environ entre 190,8 et 182,7 millions d'années.

Podokesaurus



Ancienne illustration représentant un *Podokesaurus*.

Classification

Règne	Animalia
Classe	Sauropsida
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	Theropoda
Super-famille	† Coelophysoidea
Famille	† incertae sedis

Genre

† ***Podokesaurus***
Talbot[1], (1911)

Espèce

† ***Podokesaurus holyokensis***
Talbot[1], (1911)

Sommaire

Validité du genre

Références

Annexes

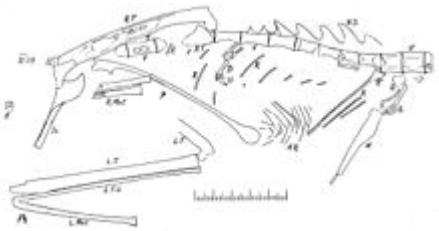
Articles connexes

Validité du genre

Possibles os du crâne.

La mauvaise qualité des restes fossiles a conduit à remettre en question la validité du genre. Deux options sont possibles :

- Pour Edwin Harris Colbert en 1964, il ne diffère pas de *Cœlophysis* et devrait être rattaché à ce genre sous le nom de *Cœlophysis holyokensis*[2] ;
- Pour Tykoski et Rowe, en 2004, *Podokesaurus* possède des caractères de Coelophysoidea, mais ne montre aucun trait évolué caractéristique de *Coelophysis*. Ils classent *Podokesaurus* comme un **Coelophysoidea *incertae sedis***[3].



Dessin interprétatif de l'holotype.

Références

1. **(en)** Talbot, M., 1911, Podokesaurus holyokensis, a new dinosaur of the Connecticut Valley: American Journal of Science, v. 31, p. 469-479
2. **(en)** Colbert, E.H. (1964) *The Triassic dinosaur genera* Podokesaurus *and* Coelophysis*. Am. Mus. Novitates 2168: 1-12*
3. **(en)** Tykoski, R.S. & Rowe, T. (2004). "Ceratosauria". In: Weishampel, D.B., Dodson, P., & Osmolska, H. (Eds.) *The Dinosauria* (2nd edition). Berkeley: University of California Press. Pp. 47–70

Annexes

Articles connexes

- *Cœlophysis*
- Liste de dinosaures

Sur les autres projets Wikimedia :

Podokesaurus (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Podokesaurus?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Podokesaurus, sur Wikispecies

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Podokesaurus&oldid=164721204 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 21 novembre 2019 à 18:11.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.